

Fonts tipografies	1
Exemple Font-family per defecte	2
Google Fonts	2
CDN (content delivery network) de Google	3
Icons	3
Biblioteca fontawesome	3
Script	3
Exemples	3
Cercador icones	4
Referencies	4

Fonts tipografies

És important triar el tipus de lletra adequat per al vostre lloc web!

En CSS hi ha cinc famílies de tipus de lletra genèriques:

- **serif** Creen una sensació de formalitat i elegància.
- **Sans serif** Creen un aspecte modern i minimalista.
- **monospace**: Creen un aspecte mecànic.
- **Cursive** imiten l'escriptura humana.
- **Fantasy** són tipus de lletra decoratius o lúdics.

Generic Font Family	Examples of Font Names
Serif	Times New Roman Georgia Garamond
Sans-serif	Arial Verdana Helvetica
Monospace	Courier New Lucida Console Monaco
Cursive	<i>Brush Script MT</i> <i>Lucida Handwriting</i>
Fantasy	Copperplate Papyrus

Exemple Font-family per defecte

```
.p1 {  
  font-family: "Times New Roman", Times, serif;  
}  
  
.p2 {  
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
}  
  
.p3 {  
  font-family: "Lucida Console", "Courier New", monospace;  
}
```

i *TIP: la propietat font-family hauria de contenir diversos noms de font com a sistema "de reserva", per garantir la màxima compatibilitat entre navegadors/sistemes operatius. Comenceu amb el tipus de lletra que vulgueu i acabeu amb una família genèrica. Els noms dels tipus de lletra s'han de separar amb comes.*

Reviseu altres propietats importants que li podem assignar a les fonts: con el Font Style (normal, itàlic, ...), o el font weight (normal, bold)

https://www.w3schools.com/css/css_font.asp

Google Fonts

Si no voleu utilitzar cap tipus de lletra estàndard en HTML, podeu utilitzar Google Fonts. Els tipus de lletra de Google són gratuïts i tenen més de 1000 tipus de lletra per triar.

Només cal que afegiu un enllaç especial al full d'estil a la secció <head> i, a continuació, consulteu el tipus de lletra al CSS.

Exemple: Aquí, volem utilitzar una font anomenada "Sofia" de Google Fonts:

```
<head>  
<link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Sofia">  
<style>  
body {  
  font-family: "Sofia", sans-serif;  
}  
</style>  
</head>
```

CDN (content delivery network) de Google

És una xarxa de distribució de continguts a nivell global amb servidors geolocalitzats de manera òptima per millorar els temps de descàrrega. D'aquesta manera, si enllacem la llibreria des del codi html, quan el client de web intenta descarregar-la, moltes vegades ja es troba que la té a la memòria cau.

Per enllaçar la llibreria al nostre document HTML farem servir la següent etiqueta amb una adreça CDN:

```
<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/x.x.x/jquery.min.js"></script>
```

Un cop fet això, ja podrem començar a utilitzar la llibreria completa per realitzar les nostres aplicacions web.

Hem vist com aplicar el CDN amb les fonts, ara veurem com aplicar -ho amb els icons

Icons

Les icones es poden afegir fàcilment a la pàgina HTML mitjançant una biblioteca d'icones.

Biblioteca fontawesome

La manera més senzilla i utilitzada d'afegir una icona a la vostra pàgina HTML és amb una biblioteca d'icones, com Font Awesome.

Afegint el nom de la classe d'icona especificada a qualsevol element HTML en línia

```
<i class="fa fa-camera-retro fa-lg"></i> fa-lg
```

Font Awesome us ofereix icones vectorials escalables que es poden personalitzar a l'instant: mida, color, ombra i qualsevol cosa que es pugui fer amb el poder de CSS.

<https://fontawesome.com/v4.7/>

Però abans cal crear una referencia al CDN específic. Anem a veure com fer-ho.

Script

Per utilitzar les icones de Font Awesome, aneu a fontawesome.com, inicieu la sessió i obteniu un codi per afegir a la secció <head> de la vostra pàgina HTML:

```
<script src="https://use.fontawesome.com/6a5bb50a1c.js"></script>
```

<https://fontawesome.com/v4.7/get-started/>

Exemples

Anem a afegir icones d'exemples

<https://fontawesome.com/v4.7/examples/>

Cercador icones

<https://fontawesome.com/v4.7/icons/>

Referencies

CSS Google Fonts

https://www.w3schools.com/css/css_font_google.asp

Font Awesome Introduction

https://www.w3schools.com/icons/fontawesome_icons_intro.asp

CSS Icons

https://www.w3schools.com/css/css_icons.asp

What is a Content Delivery Network (CDN) - A Beginner's Guide

<https://imagekit.io/blog/what-is-content-delivery-network-cdn-guide/>